



Alberto Amigo Alonso
Sergio Delgado Álvarez
Sergio García Prado
Oscar Fernández Angulo
Silvia Rodríguez Ares

May 31, 2016

Universidad de Valladolid

El servicio

El servicio

¿Qué es?

¿Qué es?

Servicio web destinado a permitir a remitentes y destinatarios ofertar envíos para que los transportistas sean capaces de encontrarlos permitiendo a todos los usuarios monitorizarlos

El servicio

¿Cómo funciona?

¿Cómo funciona?

- Los clientes del servicio (remitentes y transportistas) ofertan envíos.
- Los transportistas buscan estos envíos y además pujan un precio por el cual están dispuestos a llevar a cabo el servicio.

¿Cómo funciona?

- Después los clientes seleccionan al transportista que mejor les convenga acorde a sus necesidades.
- Durante todo el proceso de envío ambas partes interactúan entre sí para conseguir un mayor grado de satisfacción entre ambos.

¿Cómo funciona?

- Una vez finalizado el envío ambas partes se pueden valorar.
- Estas métricas serán las que en posteriores envíos utilizarán el resto de usuarios.

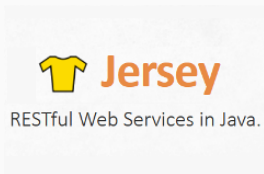
Implementación

Implementación

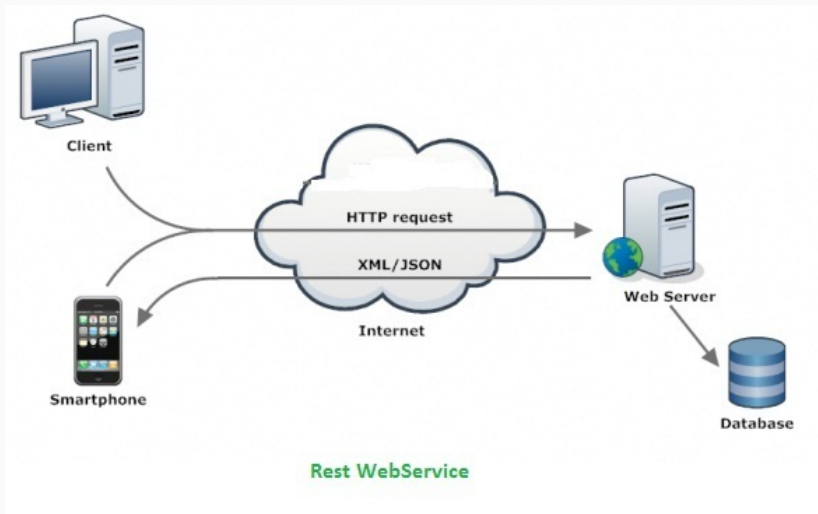
Introducción

Tecnologías Utilizadas

- FrontEnd
 - Angular.js
 - Bootstrap
- BackEnd
 - Java J2EE
 - Jersey
 - Java JWT
 - Apache Derby



Modelo Rest



Implementación

FrontEnd

- Ficheros html, css y javascript enviados al cliente al realizar la petición.
- Mantiene el estado de la sesión y es el encargado de la interacción.
- Para obtener el contenido dinámico realiza peticiones GET y POST al servidor.

- Es una librería JavaScript
- Sirve para aplicar el patrón MVC en el lado del cliente.
- Similar a JSP Expression Language y JSP Standard Tag Library



- Es una librería JavaScript y CSS
- Sirve para aplicar estilos predefinidos fácilmente.
- Se usa añadiendo clases e identificadores a los elementos del DOM.



Implementación

BackEnd

- Parte del servidor

¿Preguntas?